

1. Aylananing uzunligini topish formulasini yozing.

**Javob:** \_\_\_\_\_

4. Radiusi 8 sm bo'lgan aylana kvadratga ichki chizilgan bo'lsa, kvadrat perimetrini toping.

**Javob:** \_\_\_\_\_

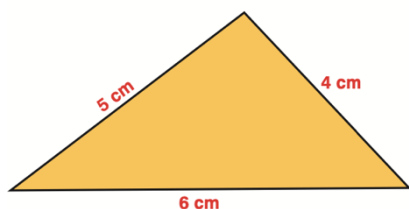
2. Radiusi 5 sm bo'lgan aylana uzunligini toping.

**Javob:** \_\_\_\_\_

5. Aylananing radiusi 6 sm. Agar markaziy burchagi  $80^\circ$  bo'lsa, bu burchak hosil qilgan yoy uzunligini toping.

**Javob:** \_\_\_\_\_

3. Aylananing uzunligi quyidagi uchburchakning perimetriga teng bo'lsa, aylana diametrini toping.



**Javob:** \_\_\_\_\_

6. Doiraning diametri 8 sm. Bu doiradan markaziy burchagi  $75^\circ$  bo'lgan sektor qirqib olindi. Bu sektorning yuzasini toping.

**Javob:** \_\_\_\_\_

7. Doiraning yuzasi  $75 \text{ sm}^2$ . Bu doira uzunligini toping.

**Javob:** \_\_\_\_\_

10. Diametri 12 sm bo'lgan doiradan markaziy burchagi  $90^\circ$  bo'lgan sektor qirqib olindi. Hosil bo'lgan sektorning perimetrini toping.

**Javob:** \_\_\_\_\_

8. Yuzasi: radiusi 10 sm ga teng bo'lgan doiradan olingan, markaziy burchagi  $72^\circ$  bo'lgan, sektor yuzasiga teng bo'lgan aylana radiusini toping.

**Javob:** \_\_\_\_\_

11. Uzunligi 18 sm bo'lgan doiradan markaziy burchagi  $40^\circ$  bo'lgan sektor qirqib olindi. Bu sektor yuzasini toping.

**Javob:** \_\_\_\_\_

9. Diyoraning jami 60 ta ruchkasi bor. Ruchkalarining  $\frac{1}{6}$  qismi qizil rangda,  $\frac{1}{4}$  qismi ko'k rangda,  $\frac{1}{2}$  qismi yashil rangda yozadi. Diyoraning ko'k rangda yozadigan ruchkalari soni yashil rangda yozadigan ruchkalari sonidan nechta kam?

**Javob:** \_\_\_\_\_

12. Alida 30 ta, Salimda esa bir nechta shokoladlar bor. Agar Ali o'zining shokoladlarining  $\frac{1}{6}$  qismini Salimga bersa, ulardagi shokoladlar soni teng bo'ladi. Salimda nechta shokolad bo'lgan?

**Javob:** \_\_\_\_\_